# AVERTISSEMENTS

# AGRICOLES DLP 25-1-68 740541

BULLETIN TECHNIOUE DES STATIONS D'AVERTISSEMENTS **AGRICOLES** 

PUBLICATION PÉRIODIQUE

#### EDITION DE LA STATION RHONE-ALPES

11, Rue de la Vigilance - 69 - LYON 3º

Tél. 60-66-24 et 60-69-55

ABONNEMENT ANNUEL, 25 F C. C. P. LYON 9431-17 Régisseur Avances et Recettes D. D. A. 51, Av. Maréchal-Foch - LYON 6°

Lisez sur l'enveloppe de ce bulletin le numéro de votre région

Bulletin Nº 88 de Janvier 1968

24 Janvier 1968

page 1

CLIMATOLOGIE

### LE CLIMAT DE L'ANNEE 1967

Les principaux éléments du climat de l'année 1967, et les écarts aux moyennes des années antérieures, sont consignés dans le tableau ci-dessous relatif à la Station centrale de Lyon-Gerland.

| MOIS      | : | Température |            |              | :: | Précipitations |   | en mm.             |     | ::  | Insolation en heures |               |   |                    |   |
|-----------|---|-------------|------------|--------------|----|----------------|---|--------------------|-----|-----|----------------------|---------------|---|--------------------|---|
|           | : | Moy. 196    | 7 <b>:</b> | Ecarts       | :: | 1967           | : | Ecarts             | : N | Dre | jours::              | 1967          | : | Ecarts             | * |
| Janvier   | : | 3.6         | :          | .0.4         | :: | 20.4           | : | 10                 | :   | 4.1 | ::                   | 07.0          | : | -00                |   |
| Février   | : | 6.4         | :          | +0.4         | :: | 29 <b>.</b> 4  | : | <b>-</b> 12<br>- 6 | :   | 11  |                      | 87.9<br>116.2 | : | +20                |   |
| Mars      | : | 9.6         | :          | +0.8         | :: | 57.7           | : | +11                | :   | 13  |                      |               | : | +16<br><b>-</b> 25 |   |
| Avril     | : | 11.0        | :          | -1.0         | :: | 14.5           | : | <b>-</b> 40        | :   | 8   |                      | 246.2         | : | +32                |   |
| Mai       | : | 15.3        | :          | <b>-</b> 0.3 | :: | 102.9          | : | +34                | :   | 17  |                      | 214.4         | : | -35                | • |
| Juin      | : | 18.2        | :          | -1.2         | :: | 96.1           | : | +26                | :   | 6   | ; ;;                 | 291.1         | : | +29                |   |
| Juillet   | : | 23.3        | :          | +1.5         | :: | 38.4           | : | -14                | :   | 11  | 0.00                 | 351.6         | : | +59                |   |
| Août      | : | 21.0        | :          | -0.1         | :: | 66.1           | : | <b>-</b> 6         | :   | 8   | 3 ::                 | 292.3         | • | +33                |   |
| Septembre | : | 17.1        | :          | -1.2         | :: | 100.5          | : | +28                | :   | 14  |                      | 190.2         |   | -18                |   |
| Octobre   | : | 15.9        | :          | +3.2         | :: | 19.5           | : | <b>-</b> 45        | :   | 7   | , ::                 | 208.2         | : | +60                |   |
| Novembre  | : | 8.3         | :          | +0.6         | :: | 109.2          | : | +42                | :   | 11  | ::                   | 90.4          | : | +24                |   |
| Décembre  | : | 1.9         | :          | -1.8         | :: | 17.5           | : | <b>-</b> 30        | :   | 13  | ::                   | 71.0          | : | +19                |   |
| Année     | : | 12.63       | :          | +0.3         | :: | 683.6          | : | -13                | :   | 127 | ::                   | 2319.0        | : | +215 *             |   |

<sup>\*</sup> Les insolations moyennes ont été réévaluées avec plus de précision ce qui a introduit un écart de 19h sur le total annuel (2104h au lieu de 2085h) par rapport aux chiffres publiés en 1966.

(La même rectification sera appliquée en 1968 sur les températures, les moyennes normales de certains mois paraissent légèrement sous-évaluées dans le tableau ci-dessus ).

Pour l'ensemble de l'année 1967, deux éléments apparaissent moyens: la tempé-

rature et la pluviométrie.

10 To. 7277

1968: m288-99+ suffs

P26

page 2

- Seul le mois d'octobre, qui se trouve être à Lyon le mois d'octobre le plus chaud depuis 1831, s'écarte notablement de la moyenne. Février et Juillet sont aussi sensiblement plus chauds que la moyenne. Juillet 1967, que certains ont jugé exceptionnel, ne se classe qu'au 12ème rang des mois de juillet chauds depuis 50 ans. Avril, Juin, Septembre et Décembre marquent au contraire un déficit thernique sensible. Les cinq autres mois s'écartent peu de la normale. Parmi ces 5 mois, seul janvier, avec la vague de froid du 7 au 11 (la seule de l'hiver 1966-67) est marqué de fortes variations therniques qui s'équilibrent.

- Les écarts à la moyenne pluviométrique restent modérés et ne se suivent pas plus de 2 mois consécutifs dans le même sens. Les fréquences mensuelles faibles et fortes de précipitations alternent assez curieusement: moins de 10 jours dans les mois pairs (sauf décembre

qui a néanmoins été très sec), plus de 10 jours dans les mois impairs.

C'est le mois de mai qui apparait le plus humide. Il présente d'ailleurs le déficit d'insolation le plus important de l'année, les autres mois étant soit faiblement déficitaires, (mars et septembre seulement) soit plus ou moins fortement excédentaires, notamment juillet et octobre. Ce dernier mois, avec plus de 40% d'excédent sur la moyenne, est le mois d'octobre le plus ensoleillé depuis 1921 dans la région.

Au total l'année 1967 est une des 3 ou 4 années les plus ensoleillées à Lyon

depuis 40 ans (les chiffres précis font défaut au-delà).

## LA PLUVIOMETRIE DE 1967 DANS LA CIRCONSCRIPTION

Les totaux des précipitations recueillis en 1967 dans une cinquantaine de stations de la région Rhône-Alpes ainsi que les écarts à la normale sont consignés dans le tableau ci-dessous:

| LOIRE Perreux Fourneaux Montbrison Chalmazel St Genis Terrenoire St Pierre de Boeuf       | 1967<br>649mm<br>786mm<br>530mm<br>1105mm<br>591mm<br>673mm | Ecart<br>-39<br>-46<br>-75<br>-57<br>-70<br>-36 | RHONE Monsols Brullioles Villié Morgon Villefranche Lyon-Gerland Loire                               | 1967<br>961mm<br>692mm<br>723mm<br>668mm<br>684mm<br>836mm | Ecart<br>-176<br>- 65<br>- 95<br>- 41<br>- 14<br>+ 22 |
|---|---|---|--|--|---|
| AIN Beaupont Marlieux Gex Izernore Anglefort St Benoit s/Rhône                            | 1025nm<br>777nm<br>1383nm<br>1403nm<br>1311nm<br>1050nm     | -11<br>-32<br>?<br>-46<br>-123<br>-96           | Thonon Contamine s/Arve Rumilly Groisy   | 1612mm<br>861mm<br>944mm<br>1209mm<br>1205mm<br>1294mm     | - 98<br>-127<br>-118<br>- 9<br>-160<br>- 42           |
| ISERE Sablons St Quentin Fallavier La Côte St André Grenoble Allevard St Baudille & Pipet | 671mm<br>866mm<br>812mm<br>712mm<br>1017mm<br>738mm         | -24<br>-40<br>-119<br>-277<br>-1-15<br>-260     | Lescheraines<br>Chignin<br>St Julien de Maurienne  | 1181mm<br>1212mm<br>893mm<br>549mm<br>1450mm               | + 1<br>-143<br>-243<br>-223<br>- 90<br>- 77           |
| ARDECHE St Marcel les Annonay Tournon St Sauveur de Montagu St Agrève Valgorge Aubenas    | 732nm   | -89<br>-84<br>-193<br>-73<br>- 1                | DROME St Sorlin en Valloire Bourg les Valence Châteauneuf du Rhône Crest Dieulefit Montlaur en Diois | 780nm<br>776nm<br>731nm<br>618nm<br>735nm<br>621nm         | - 49<br>- 52<br>-212<br>-225<br>-202<br>-304          |

L'Inspecteur de la Protection des Végétaux A.PITHIOUD

Le Contrôleur chargé des Avertissements agricoles P.LATARD